#5 9H 1-23-02

PATENT APPLICATIO

110274

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of

Tatsuya IMURA et al.

Application No.: 09/890,768

Filed: August 3, 2001

PROCESSES FOR PRODUCING ANATASE TITANIUM OXIDE AND

NOV 0 9 2001

TITANIUM OXIDE COATING MATERIAL

SUBMISSION OF ORIGINAL DECLARATION

Director of the U.S. Patent and Trademark Office Washington, D.C. 20231

Sir:

For:

Submitted herewith is the original signed Declaration of the Inventor. This Declaration corresponds to the facsimile copy of the Declaration filed on August 3, 2001.

Respectfully submitted,

Group Art Unit: 1742

Docket No.:

James A. Oliff Registration No. 27,07

Joel S. Armstrong Registration No. 36,430

JAO:JSA/cmm

Date: November 9, 2001

OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Telephone: (703) 836-6400 TO PROPED



PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons dark page to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Attorn y's R f. No.:

D claration and Pow r of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

RECEIVED TC 17002

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 する:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され た通りである。

下記の名称の発明について特許請求範囲に記載され、且つ特許 が求められている発明主題に関して、私が最初、最先且つ唯一の 発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最 初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない:

□ の日に出願され、

合)と信じている。

この出願の米国出願番号または PCT 出願番号は、

であり、且つ、 の日に訂正された出願 (該当する場合)

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む 上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明 する。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PROCESSES FOR PRODUCING ANATASE TITANIUM OXIDE AND TITANIUM OXIDE COATING MATERIAL

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on June 30, 1999
as United States Application Number or PCT International Application Number
PCT/JP99/03528 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanes Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、

若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚

偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許

も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われ

たことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

statements were made with the knowledge that willful false

statements and the like so made are punishable by fine or

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

国での先行出願/Prior Forei		e i silman a iii i		Priority Not Claimed
(番号) /(Number)	(国名) /(Country)	(出願年)	月日)/(Day/Month/Year Filed)	優先権主張なし
11-027008	Japan ———————	4/February/1999		
11-035358	Japan		15/February/1999	
10-142008	Japan		25/May/1998	\boxtimes
				
私は、ここに、下記のいか <国法典第35編119条(€	なる米国仮特許出願ついて。 :)項の利益を主張する。	も、その	I hereby claim the benefit under Section 119 (e) of any United listed below.	· ·
(Application No.)	(Filing Date) (出願日)		(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(出願番号) 私は、ここに、下記のいか		その米国	I hereby claim the benefit under	
私は、ここに、下記のいか 典第35編第120条に いかなるPCT国際出願に づく利益を主張する。112 米国法典第35編第112 る米国特許出願又はPCT いては、その先行出願の出 出願日との間の期間中に入 編規則1.56に定義され	なる米国出願についても、そづく利益を主張し、又米国ででいても、その同第365億元ののでは、本出願の長待許請求の範疇を第1段に規定された態様で国際出願に開示されていない。 関目と本国内出願日または1 手された情報で、連邦規則を持許性に関わる重要な情報	を指c) 条(c) を を を を を を を を を を を を を を を と で い め た ら に の 、 場 合 て に り に り に り に り に り に り に り に り に り に		er Title 35, United States Code s application(s), or 365 (c) of an designating the United States e subject matter of each of the disclosed in the prior United ication in the manner provided be nited States Code, Section 112, e information which is material the 37, Code of Federal Regulations is the states of the filing date of the subject of the states of the subject of the subj
私は、ここに、下記のいか 共第35編第120条に基 いかなるPCT国際出願に づく利益を主張する。また 米国法典第35編第112 る米国特許出願又はPCT いては、その先行出願の出 出願日との間の期間中に入	なる米国出願についても、そづく利益を主張し、又米国ででいても、その同第365億元ののでは、本出願の長待許請求の範疇を第1段に規定された態様で国際出願に開示されていない。 関目と本国内出願日または1 手された情報で、連邦規則を持許性に関わる重要な情報	を指 (c) まない と (c) まない P 法 報 C) またい P と 典に すい E (こまた) またい E (こまた) は またい ほっかい ほうしょう はい ほうしょう はい	I hereby claim the benefit under Section 120 of any United State PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is no States or PCT International application of the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to disclose patentability as defined in Title Section 1.56 which became avaithe prior application and the na	er Title 35, United States Code is application(s), or 365 (c) of an designating the United States is subject matter of each of the disclosed in the prior Unitedication in the manner provided be inited States Code, Section 112, is information which is material the 37, Code of Federal Regulations initiable between the filing date of the title of the prior that is the section of the prior United States Code, Section 112, is information which is material that it is information which is material that it is income that it is informational filing detectional or PCT International filing the sending, Abandoned)
私は、ここに、下記のいか 典第35編第120条に基 いかなるPCT国際出場に づく利益を主張する出第: 米国法典第35編第112 る米国特許出願又はPCT いては、その問の知問間 で記したの間のに は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	なる米国出願についても、そづく利益を主張し、又米国でいても、その同第365億人の大きなののでは、本出願の各特許請求の範疇を第1段に規定された態様で国際出願に開示されていない類目と本国内出願日または1号された情報で、連邦規則を持許性に関わる重要な情報する。	を条件でいりまると、「おおおります」と、「おおります」と、「おおります」と、「おおいます」と、「おおいます」と、「おおいます」と、「おおいます」と、「おおいます」と、「おおいます」と、「おおいます」と、	I hereby claim the benefit under Section 120 of any United State PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is no States or PCT International application of the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to disclose patentability as defined in Title Section 1.56 which became avaithe prior application and the naidate of application:	er Title 35, United States Code s application(s), or 365 (c) of an designating the United States e subject matter of each of the disclosed in the prior Unite lication in the manner provided be nited States Code, Section 112, e information which is material to 37, Code of Federal Regulations illable between the filing date of the disclosed in PCT International filing ending, Abandoned) (K属中、放棄済)

thereon.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan s Languag D claration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

James A. Oliff, (Reg. 27,075)William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)

Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Edward P. Walker, (Reg. 31,450)Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)

書類送付先:	Send Correspondence to:	
	OLIFF & BERRIDGE, PLC,	
	P.O. Box 19928 Alexandria,	
•	Virginia 22320 U.S.A.	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	OLIFF & BERRIDGE, PLC	
	(703) 836–6400	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
	Tatsuya Imura	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
	Tatsura Imura July 26, 2001	
住所	Residence	
日本国.	<u>0saka-Shi, Osaka-Fu,</u> Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
	3-9-8, Minami-Sumiyoshi, Sumiyoshi-Ku, Osaka-Shi, Osaka-Fu,	
	Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
	Seiji Terada	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
	Seiji Terada July 26, 2001	
住所	Residence	
日本国,	Kobe-Shi, Hyogo-Ken, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
	3-23-6, Kitayamadai, Nishi-Ku, Kobe-Shi, Hyogo-Ken, Japan	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.) $\!\cdot\!$	